**9 «В» класс  
 Организация работы класса в режиме дистанционного обучения с 09 по 14 ноября 2020 года**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Урок** | **Время** | **Способ** | **Предмет** | **Тема урока (занятия)** | **Ресурс** | **Домашнее задание**  **График отправки и приема д/з** |
| **09.11.2020** | 1 | 8.30-9.00 | Онлайн- занятие | Русский язык  *Биктимирова А.Р.* | «[Сложносочиненные предложения с соединительными союзами](javascript:void(0);)» | Zoom  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  изучить теорию п.13,  выполнить упр.63 | п.13 упр. 63  Выполнить до 15.00 09.11.20  Фото работ отправить в группу VK |
| 2 | 9.25-9.55 | Онлайн- занятие | Биология  *Томилова М.С.* | «Органоиды клетки и их функции» | Skype  YouTube  1.Пройдите по ссылке и прослушайте урок:  «Строение клетки, основные органоиды»  [https://youtu.be/XhKep9xHfH4](https://youtu.be/XhKep9xHfH4%20%0d2)  [2](https://youtu.be/XhKep9xHfH4%20%0d2). На основе изученного составьте таблицу «Органоиды клетки и их функции»  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  1. Изучить параграфы в учебнике «Строение клетки» и «Органоиды клетки и их функции»;  2. Составить таблицу «Органоиды клетки и их функции» (Таблица состоит из 2-х столбцов: 1-название органоида, 2-функции органоида) | 1. Изучить параграфы в учебнике «Строение клетки» и «Органоиды клетки и их функции»;  2. Составить таблицу «Органоиды клетки и их функции» (Таблица состоит из 2-х столбцов: 1-название органоида, 2-функции органоида)  Результат прислать до 14.11 включительно на почту [marietomilova@mail.ru](mailto:marietomilova@mail.ru) |
| **ЗАВТРАК 09.55-10.15** | | | | | | |
| 3 | 10.20-10.50 | Онлайн- занятие | Физика  *Бабурина Ж.А.* | «Свободное падение» | Skype  1.Пройдите по ссылке и прослушайте урок  <https://clck.ru/RnQY4>  **Задания для самостоятельной работы в офлайн- режиме**  2.Используя параграф 13 в учебнике, напишите в тетради краткий конспект по данной теме (записать формулы, выписать определения)  Упр. 13 (2,3) задачи решить | Решение задач из упр 13 (2,3) прислать до 13.11.20.  § 13  [bga163@yandex.ru](mailto:bga163@yandex.ru) |
| 4 | 11.15-11.45 | Онлайн- занятие | Алгебра  *Шишигина Ю.В.* | "Свойства функции" | ZOOM  1) Пройдите по ссылкам и прослушайте урок:  <https://yandex.ru/video/preview?text=свойства%20функции%20видеоурок&path=wizard&wiz_type=vital&filmId=10742589797696223082>  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  № 269, № 273 | № 269, № 273  Фото с выполненными заданиями прислать на почту [madmyazelui@yandex.ru](mailto:madmyazelui@yandex.ru) до 14.00, 9.11.2020 |
| **ОБЕД 11.45-12.05** | | | | | | |
| 5 | 12.10-12.40 | Онлайн- занятие | Литература  *Биктимирова А.Р.* | «Одухотворенность и чистота любви в стихотворениях А.С.Пушкина "На холмах Грузии лежит ночная мгла…", "Я вас любил: любовь еще, быть может…"» | Zoom  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  чтение, анализ стихотворений;  письменно ответить на вопросы | Чтение, анализ стихотворений;  письменно ответить на вопросы  Д.з. выполнить до 16.00 09.11.20  Фото работ отправить в группу VK |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10.11.2020** | 1 | 8.30-9.00 | Онлайн- занятие | Алгебра  *Шишигина Ю.В.* | "Построение графика функции y=kf(x)" | ZOOM  **1**) Пройдите по ссылкам и прослушайте урок**:**  <https://yandex.ru/video/preview?text=%22Построение%20графика%20функции%20y%3Dkf(x)%22%20видеурок&path=wizard&wiz_type=vital&filmId=14531683681353700062>  2) Изучите п.9  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  3) Выполните в рабочей тетради  № 287, № 299 | 1) Изучите п.9  2) Выполните в рабочей тетради  № 287, № 299  Фото с выполненными заданиями прислать на почту [madmyazelui@yandex.ru](mailto:madmyazelui@yandex.ru) до 14.00, 10.11.2020 |
| 2 | 9.25-9.55 | Онлайн- занятие | Физкультура  *Дорофеева Я.А.* | «Индивидуальные действия в защите (перехват, выравнивание, выбивание, накрывание мяча)» | Zoom  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме**:   1. Пройдите по ссылке <https://fk12.ru/books/fizicheskaya-kultura-8-9-klassy-lyah>   Письменно ответить на вопросы № 1, п.15 (стр.100-110) | НЕ ЗАДАНО |
| **ЗАВТРАК 09.55-10.15** | | | | | | |
| 3 | 10.20-10.50 | Онлайн- занятие | История  *Костина И.А.* | «Италия: время реформ и колониальных захватов» | 1. Zoom  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме**:  2. Прочитать параграф «Италия: время реформ и колониальных захватов».  3. Посмотреть видео <https://youtu.be/wHJESUnjvKg>  Если нет возможности выйти в интернет, прочитать параграф «Италия: время реформ и колониальных захватов», выписать основные события в виде краткого конспекта. | Выполнить тестирование <https://onlinetestpad.com/hpvjgk5ooxob6> (код доступа италия1). Скрин результата отправить в ЛС ВК. |
| 4 | 11.15-11.45 | Онлайн- занятие | География  *Альбикова Е.П.* | Обобщение и контроль знаний по теме «Население России» | Zoom  Итоговый тест по теме «Население России»  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  Выполните итоговый тест по разделу «Население России» стр. 101-102 (письменно). | Итоговый тестбудет размещен в беседе ВКонтакте.  Фото работы отправьте в личку А.Е.П. в ВКонтакте 10.11.2020 |
| **ОБЕД 11.45-12.05** | | | | | | |
| 5 | 12.10-12.40 | Онлайн- занятие | Литература  *Биктимирова А.Р.* | «Слияние личных, гражданских и философских мотивов в лирике А.С.Пушкина. Стихотворения "Бесы", "Я памятник себе воздвиг нерукотворный…", "Два чувства дивно близки нам…"» | Zoom  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  чтение, анализ стихотворений;  письменно ответить на вопросы | Чтение, анализ стихотворений;  письменно ответить на вопросы  Д.з. выполнить до 16.00 09.11.20  Фото работ отправить в группу VK |
|  | 15.40-16.10 | Онлайн- занятие | ППК  *Дорофеева Я.А.* | Контрольный урок. Практическая работа. | ZOOM  **Задания для самостоятельной работы в офлайн- режиме:**  Выполнить задание | НЕ ЗАДАНО |
|  | 16.30-17.00 | Онлайн- занятие | ППК  *Дорофеева Я.А.* | Контрольный урок. Практическая работа. | ZOOM  **Задания для самостоятельной работы в офлайн- режиме:**  Выполнить задание | НЕ ЗАДАНО |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11.11.2020** | 1 | 8.30-9.00 | Онлайн- занятие | Химия  *Чагина Л.В.* | «[Общая характеристика элементов главной подгруппы 1 группы](javascript:void(0);)» | Zoom  InternetUrok.ru  1.Пройдите по ссылке и прослушайте урок:  «Элементы подгруппы А I группы»  <https://interneturok.ru/lesson/chemistry/9-klass/himiya-metallov/elementy-podgruppy-a-i-gruppy>  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  Напишите конспект п.14 по плану:   1. Положение щелочных Ме в ПСХЭ. 2. Строение атомов щелочных Ме. 3. Физические свойства.   Химические свойства. | Написать конспект п.14 по плану:  1. Положение щелочных Ме в ПСХЭ.  2.Строение атомов щелочных Ме.  3.Физические свойства.  4.Химические свойства.  До 12.11.2020 в ВК лс |
| 2 | 9.25-9.55 | Онлайн- занятие | Геометрия  *Шишигина Ю.В.* | "Решение задач" | ZOOM  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме**:  Выполните в рабочей тетради:  № 971, № 973 | Выполните в рабочей тетради  № 971, № 973  Фото с выполненными заданиями прислать на почту [madmyazelui@yandex.ru](mailto:madmyazelui@yandex.ru) до 14.00, 11.11.2020 |
| **ЗАВТРАК 09.55-10.15** | | | | | | |
| 3 | 10.20-10.50 | Онлайн- занятие | Русский язык  *Биктимирова А.Р.* | «[Сложносочиненные предложения с соединительными союзами](javascript:void(0);)» | Zoom  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  изучить теорию п.13,  выполнить упр.64 | п.13 упр. 64  Д.з. выполнить до 15.00 11.11.20  Фото работ отправить в группу VK |
| 4 | 11.15-11.45 | Онлайн- занятие | Обществознание  *Костина И.А.* | «Политические партии и движения» | 1. Zoom  2. Прочитать параграф «Политические партии и движения»  3. Посмотреть видео <https://youtu.be/oVDHleLXQ4Q>  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  Прочитать параграф «Политические партии и движения», выписать ключевые определения и письменно ответить на вопросы в конце параграфа (вкладка Проверь себя). | 1. Выполнить задание на платформе Skysmart 11.11.2020 до 20.00  <https://edu.skysmart.ru/student/bodohadusa>  2. Выполнить тестирование <https://onlinetestpad.com/holagrrwwy2y4> (код доступа партия1). Скрин результата отправить в ЛС ВК. |
| **ОБЕД 11.45-12.05** | | | | | | |
| 6 | 13.05-13.35 | Онлайн- занятие | Английский язык  *Черкасова Н.В.* | «Книга для чтения» | Zoom  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  стр45 № 4,5 | Стр.45 № 4 выучить наизусть. |
| Английский язык  *Здорова И.М.* | «Сны и кошмары» | Zoom  **Задание для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  Стр. 54 прочитать и перевести текст «Painting styles» | Упр. 1, 3 стр. 52  Отправить до 12.11.2020 на почту [irina.teach45@yandex.ru](mailto:irina.teach45@yandex.ru) |
| 7 | 14.00-14.30 | Онлайн- занятие | Я гр. России  *Дорофеева Я.А.* | «Мы и закон» | ZOOM  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  Прочитать параграф | НЕ ЗАДАНО |
| 8 | 14.50-15.20 | Онлайн- занятие | ПД  *Дорофеева Я.А.* | «Выводы и рекомендации по тематике исследований» | ZOOM  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  Прочитать параграф | НЕ ЗАДАНО |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12.11.2020** | 1 | 8.30-9.00 | Онлайн- занятие | Английский язык  *Черкасова Н.В.* | « Очевидное и невероятное. Введение ЛЕ.» | Zoom  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  стр.46 №1 | Выучить правило из грамматического справочника стр.7-8 |
| Английский язык  *Здорова И.М.* | «Грамматика used to/ would» | Zoom  **Задание для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  Выполнить упр. 7, стр. 54 | Упр. 4,5 стр 52  Отправить до 13.11.2020 на почту [irina.teach45@yandex.ru](mailto:irina.teach45@yandex.ru) |
| 2 | 9.25-9.55 | Онлайн- занятие | Физкультура  *Дорофеева Я.А.* | «Бросок одной рукой от плеча со средней дистанцией с сопротивлением после ловли мяча. Нападение через центрового» | Zoom  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме**:   1. Пройдите по ссылке <https://fk12.ru/books/fizicheskaya-kultura-8-9-klassy-lyah>   Письменно ответить на вопросы № 2, п.15 (стр.100-110) | НЕ ЗАДАНО |
| **ЗАВТРАК 09.55-10.15** | | | | | | |
| 3 | 10.20-10.50 | Онлайн- занятие | Русский язык  *Биктимирова А.Р.* | «Сложносочинённые предложения с разделительными союзами» | Zoom  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  изучить теорию п.14,  выполнить упр.65 (предложения 1-5) | п.14 упр. 65 (предложения 1-5)  Д.з. выполнить до 15.00 12.11.20  Фото работ отправить в группу VK |
| 4 | 11.15-11.45 | Онлайн- занятие | Алгебра  *Шишигина Ю.В.* | "Построение графика функции y=kf(x)" | **ZOOM**  **1**) Пройдите по ссылкам и прослушайте урок**:**  <https://yandex.ru/video/preview?text=%22Построение%20графика%20функции%20y%3Dkf(x)%22%20видеурок&path=wizard&wiz_type=vital&filmId=14531683681353700062>  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме**:  2) Изучите п.9  3) Выполните в рабочей тетради  № 293, № 295, № 297 | 1) Изучите п.9  2) Выполните в рабочей тетради  № 293, № 295, №297  Фото с выполненными заданиями прислать на почту [madmyazelui@yandex.ru](mailto:madmyazelui@yandex.ru) до 14.00, 12.11.2020 |
| **ОБЕД 11.45-12.05** | | | | | | |
| 5 | 12.10-12.40 | Онлайн- занятие | География  *Альбикова Е.П.* | «Национальная экономика» | Zoom  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  Используя параграф 16, дайте определение следующим понятиям (письменно): национальная экономика, отрасль, предприятие, сферы хозяйства, секторы хозяйства, межотраслевой комплекс. | Выучить термины. |
| 6 | 13.05-13.35 | Онлайн- занятие | История  *Костина И.А.* | «От Австрийской империи к Австро-Венгрии: поиски выхода из кризиса» | 1. Zoom   2. Прочитать параграф «От Австрийской империи к Австро-Венгрии: поиски выхода из кризиса»  3. Посмотреть видео <https://youtu.be/k1vVxp6o0tA>  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  Прочитать параграф «От Австрийской империи к Австро-Венгрии: поиски выхода из кризиса», выписать основные события в виде краткого конспекта. | Выполнить тестирование <https://onlinetestpad.com/horz4pr56iuko> (код доступа австрия1). Скрин результата отправить в ЛС ВК. |
|  | 14.50-15.20 | Онлайн- занятие | Баскетбол  *Дорофеева Я.А.* | «Броски в прыжке. Учебная игра» | ZOOM  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  Изучить правила игры | НЕ ЗАДАНО |
|  | 15.40-16.10 | Онлайн- занятие | Волейбол  *Дорофеева Я.А.* | «Нижняя прямая» | ZOOM  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  Изучить правила игры | НЕ ЗАДАНО |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13.11.2020** | 1 | 8.30-9.00 | Онлайн- занятие | Литература  *Биктимирова А.Р.* | «Обзор содержания романа А.С. Пушкина "Евгений Онегин"» | Zoom  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  читать роман «Евгений Онегин»;  написать опорный конспект в тетрадях | Чтение, анализ романа;  опорный конспект  Д.з. выполнить до 16.00 13.11.20  Фото работ отправить в группу VK |
| 2 | 9.25-9.55 | Онлайн- занятие | Геометрия  *Шишигина Ю.В.* | "Синус, косинус, тангенс угла" | ZOOM  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  **1**) Пройдите по ссылкам и прослушайте урок**:**  <https://yandex.ru/video/preview?text=синус%2C%20косинус%2C%20тангенс%20угла%20видео&path=wizard&wiz_type=v4thumbs&filmId=7164169753870689140>  2) Выполнить задания в тетрадях:  п.п.97, 1013(б), № 1014(б), № 1015(в,г) | п.п.97, 1013(б), № 1014(б), № 1015(в,г)  Фото с выполненными заданиями прислать на почту [madmyazelui@yandex.ru](mailto:madmyazelui@yandex.ru) до 15.00, 12.11.2020 |
| **ЗАВТРАК 09.55-10.15** | | | | | | |
| 3 | 10.20-10.50 | Онлайн- занятие | История  *Костина И.А.* | "Повторение и обобщение по теме "Страны Западной Европы в конце XIX века" | Zoom  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  Подготовка к к/р по блоку по вопросам в учебнике в конце блока | Ссылка на задания см. в беседе класса в ВК |
| 4 | 11.15-11.45 | Онлайн- занятие | Физика  *Бабурина Ж.А.* | «Свободное падение» | Skype  1.Пройдите по ссылке и прослушайте урок  <https://clck.ru/RnQY4>  **Задания для самостоятельной работы в офлайн- режиме**  2.Используя параграф 13 в учебнике, напишите в тетради краткий конспект по данной теме (записать формулы, выписать определения)  Упр. 13 (2,3) задачи решить | Решение задач из упр 13 (2,3) прислать до 13.11.20. § 13  [bga163@yandex.ru](mailto:bga163@yandex.ru) |
| **ОБЕД 11.45-12.05** | | | | | | |
| 5 | 12.10-12.40 | Онлайн- занятие | Химия  *Чагина Л.В.* | «Соединения щелочных металлов» | Zoom  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  Выполните №1 на стр.94 учебника | Выполнить №1 на стр.94 учебника до 14.11.2020 в ВК лс |
| 6 | 13.05-13.35 | Онлайн- занятие | Информатика  *Шишигина Ю.В.* | "Решение задач на компьютере" | Zoom  **Посмотреть видео-урок по ссылке:**  <https://yandex.ru/video/preview?text=создание%20базы%20данных%20запросы%20на%20выборку%20данных%20видеоурок&path=wizard&wiz_type=vital&filmId=555560461038923593>  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  2) Задание в конце таблицы | Фото с выполненными заданиями прислать на почту [madmyazelui@yandex.ru](mailto:madmyazelui@yandex.ru) до 15.00, 11.11.2020 |
| Информатика  *Яшкевич С.Н.* | «База данных как модель предметной области. Реляционные базы данных» | Zoom  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме**  Youtube :   1. Пройдите по ссылке и прослушайте урок   <https://clck.ru/Rn4pQ>   1. Сделайте краткий конспект урока в тетради (присылать его не надо) | Выполните тест.  Скопируйте ссылку <https://clck.ru/Rn5z3>  в адресную строку, выполните тест , результат пришлите учителю на почту [shalinas23@yandex.ru](mailto:shalinas23@yandex.ru) или в vk <https://vk.com/id587711861> до 15.11.2020 |
|  | 14.00-14.30 | Онлайн- занятие | РФГ  *Шишигина Ю.В.* | "Построение мультикативной модели с тремя составляющими" | ZOOM  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  Прочитать параграф | НЕ ЗАДАНО |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14.11.2020** | 1 | 8.30-9.00 | Онлайн- занятие | Русский язык  *Биктимирова А.Р.* | «[Сложносочинённые предложения с разделительными союзами»](javascript:void(0);) | Zoom  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  изучить теорию п.14,  выполнить упр.65 (предложения 6-9) | п.14 упр. 65 (предложения 6-9)  Д.з. выполнить до 15.00 14.11.20  Фото работ отправить в группу VK |
| 2 | 9.25-9.55 | Онлайн- занятие | Алгебра  *Шишигина Ю.В.* | "Построение графиков функций y=f(x)+b и y=f(x+a) | ZOOM  **1**) Пройдите по ссылкам и прослушайте урок**:**  <https://yandex.ru/video/preview?text=Построение%20графиков%20функций%20y%3Df(x)%2Bb%20и%20y%3Df(x%2Ba)%20видеоурок&path=wizard&wiz_type=vital&filmId=15906301069718016097>  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  2) п.10  3) Выполните задания в тетрадях:  № 309, № 311, № 313 | № 309, № 311, № 313  Фото с выполненными заданиями прислать на почту [madmyazelui@yandex.ru](mailto:madmyazelui@yandex.ru) до 14.00, 14.11.2020 |
| **ЗАВТРАК 09.55-10.15** | | | | | | |
| 3 | 10.20-10.50 | Онлайн- занятие | Физкультура  *Дорофеева Я.А.* | «Висы. Повороты в движении» | Zoom  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме**:   1. Пройдите по ссылке <https://fk12.ru/books/fizicheskaya-kultura-8-9-klassy-lyah>   Письменно ответить на вопросы № 3, п.15 (стр.100-110) | НЕ ЗАДАНО |
| 4 | 11.05-11.35 | Онлайн- занятие | Английский язык  *Черкасова Н.В.* | «Сны и кошмары.» | Zoom  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме**:  Стр. 46 №2 | Стр. 46 №3 |
| Английский язык  *Здорова И.М.* | «Иллюзии и диалог на заданную тему» | Zoom  **Задание для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  Написать топик «Как я провел лето» | Упр. 7 стр. 31  Отправить до 15.11.2020 на почту [irina.teach45@yandex.ru](mailto:irina.teach45@yandex.ru) |
| **ОБЕД 11.35-11.50** | | | | | | |
| 5 | 11.50-12.20 | Онлайн- занятие | Физика  *Бабурина Ж.А.* | «Движение тела брошенного вертикально вниз. Невесомость» | Skype  1.Пройдите по ссылке и прослушайте урок  <https://clck.ru/RnQva>  **Задания для самостоятельной работы в офлайн- режиме**  2.Используя параграф 14 в учебнике, напишите в тетради краткий конспект по данной теме ( определение и формулы физических величин)  3. Выполните упр. 14 | Выполненное упр. 14 пришлите до 15.11.20. § 14  [bga163@yandex.ru](mailto:bga163@yandex.ru) |
| 6 | 12.35-13.05 | Онлайн- занятие | Биология  *Томилова М.С.* | «Обмен веществ» | Skype  **Задания для самостоятельной работы в офлайн-режиме:**  1.Изучить п. 9 в учебнике | 1. Изучить п.9 в учебнике и ответить письменно на вопросы на стр. 41 (1,2,3)  2. Выполненное задание прислать до 17.11 включительно на почту [marietomilova@mail.ru](mailto:marietomilova@mail.ru) |
|  | 13.20-13.50 | Онлайн- занятие | Хореография  *Лобанова К.А.* | Тема: «Элементы народного танца» | ZOOM  **Задания для самостоятельной работы в офлайн- режиме:**   1. Перейдите по ссылке и посмотрите видео   <https://www.youtube.com/watch?v=qqXJCJ5W25s> | НЕ ЗАДАНО |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Приложение №1**

**Задание  по теме “Базы данных ACCESS”**

*В школе № 321 проходили предметные олимпиады. В них успешно выступили ученики 9А, 9Б, 10А и 10Б классов. Классный руководитель 9А класса ‑ учитель физики Лутченко Н.А. Классный руководитель 9Б класса ‑ учитель математики Лифшиц И.И. Классный руководитель 10А класса ‑ учитель химии Рогулина Р.П. Классный руководитель 10Б класса ‑ учитель математики Шеина Т.Ю. В соревновании по истории медаль завоевал ученик 9А класса Петр Мешков; грамоту получил ученик 9А класса Иван Голубев; почетный приз ‑ ученица 10Б класса Света Дубинина. В соревновании по математике медаль завоевала ученица 9А класса Людмила Першина; грамоту получила ученица 10А класса Анна Рогова; почетный приз ‑ ученица 10А класса Римма Первина. В соревновании по физике медали получили ученик 9Б класса Алексей Яшин и ученица 10Б класса Воронова Мария. В соревновании по химии медаль получил ученик 9А класса Кирилл Антонов; приз подучил ученик 9А класса Семен Лобов. Возраст победителей: Мешков, Яшин и Лобов ‑ 15 лет; Антонов и Першина ‑ 16 лет; Воронова ‑ 18 лет; остальным ребятам ‑ по 17 лет. По итогам олимпиады за успехи своих воспитанников дипломами были награждены учителя Лутченко, Рогулина и Шеина.*

**Требуется выполнить следующие действия.**

1. Спроектировать, используя нормализацию, и создать базу данных с информацией о результатах олимпиады.

2. **Обратиться к БД со следующими запросами; сохранить результаты:**

**Запрос 1.**  Получить список всех ребят, награжденных медалями. В списке указать: фамилию, имя, класс, предмет. Упорядочить список в алфавитном порядке по фамилиям.

**Запрос 2.**  Получить список всех награжденных десятиклассников. В списке указать: фамилию, класс, классного руководителя, предмет, награду, возраст. Упорядочить по убыванию возраста.

**Запрос 3.**  Получить список всех награжденных, классным руководителем которых является учитель математики. В списке указать: фамилию, класс, предмет, награда. Упорядочить по фамилиям.

**Запрос 4.** Получить список всех награжденных девятиклассников, классные руководители которых получили дипломы, и возраст которых не превышает 16 лет. В список включить: фамилию, имя, возраст. Упорядочить по фамилиям в алфавитном порядке.